

Dell XPS 15 9500 - Monterey |Installation Problem

Beitrag von „PSP3004“ vom 18. November 2021, 11:37

Moin,

nachdem ich, erstmal, die Hoffnung aufgegeben habe meinen alten Dell XPS 15 nach Hardware Schaden (siehe [hier](#)) wieder ans laufen zubekommen, habe ich nun versucht Catalin, Big Sur bzw. Monterey auf meinen neuen Dell zu installieren...

Da mein System ja schon ein wenig auf dem Markt verbreitet ist, habe ich mir ein 'fertiges' EFI auf GitHub ([hier](#), [hier](#) & [hier](#)) gesucht und verwendet. Diese gits bauen mehr oder weniger auf einander auf..

Die jeweiligen Mac-Version habe ich ganz normal über den AppStore bezogen und anschließen den Installationstick über das Terminal erstellt. EFI gemountet. EFI-Ordner von GitHub drauf kopiert. Plattforminfo usw. angepasst und dann installiert.

So mein eigentliches Problem ist, dass egal welche MacOS Version ich nehme und den Installer starte dieser direkt mit der Meldung "Ihr Computer wurde aufgrund eines Problems neu gestartet. Drücken Sie zum fortfahren eine Taste oder warten Sie einige Sekunden" anschließend kommt direkt das Apple Logo und der Ladebalken. Dieser füllt sich etwa 1/3 und dann startet der Laptop neu.

Das ist wie gesagt bei jeder der drei Version der Fall. AM liebsten würde ich Monterey (Scheint ja laut GitHub zu funktionieren) verwenden. Big Sur ist auch in Ordnung. Und Catalina nur wenn die neueren Versionen definitiv nicht gehen.

Ich hoffe mir kann wer helfen.

Beitrag von „RenStad“ vom 18. November 2021, 18:15

Verstehe ich das richtig, Du hast jetzt drei verschiedene GitHub EFI's mit drei MacOS-Versionen versucht und bei allen dreien stürzt der Rechner ab?

Entweder hast Du irgendetwas verbaut, was die anderen Rechner nicht haben (kann z. B. eine weniger geeignete SSD sein) oder irgendetwas stimmt im Bios noch nicht (andere Version, falsche Einstellungen).

SSD würde ich als erstes prüfen.

Beitrag von „schabulske“ vom 18. November 2021, 19:51

Wenn ich mir die verlinkten efis so anschau merkt man schnell das die gefühlt alle auf einem Stand vom letzten Jahr sind. Auch alle kext sind total veraltet. Da wird's dann schon mal schwierig mit big sur und Monterey

Beitrag von „PSP3004“ vom 19. November 2021, 11:08

[RenStad](#) genau habe alle drei versucht. Kannst du bzw. jemand hier aus dem Kopf sagen ob eventuell eine meiner Komponenten (stehen ja unter anderem in der Signatur) nicht kompatibel sind. Weil nach meinem Wissen sollten diese dies sein.

[schabulske](#) ja genau das dachte ich auch. Aber zumindest das letzte GitHub Projekt sollte mit Monterey laufen da dies ja auch so im Readme steht das dies auf Monterey basiert

Beitrag von „schabulske“ vom 19. November 2021, 11:43

[PSP3004](#)

vielleicht solltest du mal das Bootarg -v in deine Config.plist einbauen. Dann kann man vielleicht besser sehen wo oder warum er stehen bleibt bzw ob er in eine Kernelpanic läuft.

EDIT: ich habe mal die EFI aus dem ersten link via OCAT auf OC 076 angehoben und auch dementsprechend die Kexte aktualisiert.

Damit der EFI Ordner nicht so groß wird habe ich die 3 Dateien in Tools rausgenommen sowie den Airportitlwm kext mal rausgenommen.

Insofern sich damit irgendwie Erfolg einschleicht kann man den dann im Nachgang wieder hinzufügen (hängt auch immer davon ab welches System installiert wird)

Desweiteren habe ich noch ein paar Einstellungen verändert sowie das Bootarg -v hinzugefügt.

Kannst ja mal testen ob du damit BigSur installiert bekommst. (Nicht vergessen die SM-Bios Daten einzutragen)

Beitrag von „PSP3004“ vom 20. November 2021, 18:27

[schabulske](#) danke dir! werde ich die Tage testen. bin übers Wochenende nicht zuhause.

Beitrag von „PSP3004“ vom 18. Juli 2022, 20:26

Mahlzeit, ich dachte mal ich meld mich mal nach knapp einen 3/4 Jahr und berichte wie das System läuft 😁

Ne Spaß, aus dem ich bin übers Wochenende nicht zuhause wurde irgendwie knapp ein 3/4 Jahr in dem ich dann auch irgendwie keine Zeit hatte...

Aber jetzt hatte ich mal wieder Zeit und dachte mir komm machste.

Kurz und knapp: Das System läuft mit Monterey!

Mit dem oben verlinkten Git-Repo von [thefiredragon](#) und einem Festplatten tausch, weil meine eigentliche wohl nicht kompatibel ist... habe ich auch nur mittels Bootarg -v herausgefunden.

Bis jetzt läuft eigentlich rund. Bis auf Bluetooth.

Wäre schön wenn man das noch gefixt bekommt. Jemand ne Idee?

Aber wichtiger wäre mir, dass ich meine Mail Accounts über Exchange zum laufen bekommen. Es wird mir immer gesagt Passwort der Benutzername falsch. Alle Serverdaten sind aber die Selben wie bei meinem iPhone und da funktionieren die Mail Accounts.

Schönen Abend euch noch.

Beitrag von „Hecatomb“ vom 19. Juli 2022, 21:18

[PSP3004](#)

intel wlan modul?

intelbluetoothinjectkex.t deaktivieren

nur intelbluetoothfirmware.kext nutzen+

bluetoothfixup Kext hinzufügen. der bluetollfixup kommt als unterstes in der liste der kexte

Beitrag von „PSP3004“ vom 21. Juli 2022, 15:11

Moin [Hecatomb](#),

habe meine bluetoothfixup.kext mit deiner ersetzt. Bluetooth klappt nun! AirDrop aber weiterhin nicht.

Meintest du mit "intelbluetoothinjectkex.t deaktivieren" die kext datei aus dem Ordner entfernen?

Beitrag von „Hecatomb“ vom 21. Juli 2022, 15:18

Airdrop geht nicht über ein Intel Modul. Dafür musst du ein anders Modul kaufen.

Du kannst bei Max Kernel auch 20.7.7 eintragen, falls du diesen kext noch für andere Versionen beim booten brauchst

Und nein, ich meine in der config deaktivieren...